

## ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO. DISCRIMINANTE

Lee las instrucciones generales de la sesión inicial.

Instrucciones para llegar a la página Web del tema a usar.

Nota: usar CTRL+Clic para seguir un vínculo ó botón derecho y abrir hiperenlace.

Ve a la página del IES Las Aguas:

<http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/41700075/helvia/sitio>

Una vez allí selecciona en HEDA -> Materiales matemáticas B -> Números.

Algebra (una vez aquí ,puedes añadir esta página a marcadores o favoritos para la próxima vez)

-> Ecuaciones de 2º grado (en el tema 5)

### ***Acceso alternativo (en caso de que la página del centro no este disponible )***

Usa la dirección <http://descartes.cnice.mec.es/>

Allí selecciona Unidades Didácticas (una vez aquí, puedes añadir esta página a marcadores o favoritos para la próxima vez), desplaza esa nueva página hacia abajo

hasta encontrar **4º ESO** y allí selecciona Ecuaciones de 2º grado

Una vez en la página de la Unidad Didáctica: ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO. Ve al ÍNDICE y seleccionar “DISCRIMINANTE, NÚMERO DE SOLUCIONES “.

- 1) Lee y contesta a estas preguntas(sin copiar en tu cuaderno).
  - a) ¿Qué es el discriminante?
  - b) ¿Qué letra se usa para hablar del discriminante?
  - c) ¿Puede ser negativo? ¿ y entonces qué pasa?
  - d) ¿Puede ser 0 ?¿Y ahora qué pasa?
  - e) Y¿ Pueden ser >0 ?¿ Qué ocurre ahora?
- 2) Explica en tu cuaderno todo lo que has ido contestando para formar tus apuntes.
- 3) Usando el botón EJERCICIO para copiar en tu cuaderno 3 ejemplos de discriminante de una ecuación de 2º grado.
- 4) Pasa al apartado **6. EJERCICIOS**  
Realiza lo que allí se indica, copiando en tu cuaderno.

Para introducir la solución debes indicar el número de soluciones encontradas **NÚMERO DE SOLUCIÓN** , usando el control.

No debes pasar a la siguiente ficha hasta no superar la prueba, apunta la nota y avisa a tu profesora.